

CLASSICLINE / Glanzlack

JORA BRILLANT JB 875

Transparenter, leicht zu polierender 2K Hochglanzlack.

Produkteigenschaften:

JORA BRILLANT JB 875 ist ein farbloser, hochglänzend auf trocknender Polyurethanlack mit hervorragender chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit.

Geeignet für die Beschichtung von:

- als Schichter auf verschiedensten Hölzern für einen wirtschaftlichen, geschlossenporigen Aufbau
- als Decklack für High Solid Grundlack H 4500
- als hochglänzender Überzug für JORACOLOR JC 150
(siehe besondere Hinweise)

Technische Daten:

Materialbezeichnungen:	JORA BRILLANT JB 875
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	hochglänzend
Mischungsverhältnis:	2:1 nach Volumen mit Härter H 872 Stammlack und Härter sorgfältig vermischen
Topfzeit:	ca. 3 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen sowie offenen Gebinden kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	ca. 40 %
Dichte:	ca. 0,99 g/cm ³
VOC in Applikationsform:	ca. 625 g/L
Lieferviskosität:	ca. 32 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	ca. 16 Sek. (DIN4)

Verarbeitung:

JORA BRILLANT JB 875 wird als Schichter, je nach Holzart in 2-3 Spritzgängen mit Zwischenschliff, auf High Solid Grundlack H4500 oder JORACOLOR JC 150 in 1-2 Spritzgängen „nass in nass“ aufgetragen.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)

Auftragsart:

Becherpistole: Düse: 1,2 – 1,6 mm
Spritzdruck: 2,5 – 3,5 bar

Airless: Düse: 0,23 – 0,28 mm
Spritzdruck: 100 – 120 bar

Airmix: Düse: 0,23 – 0,28 mm
Spritzdruck: 100 – 120 bar
Zerstäubendruck: 1,0 – 1,5 bar

Auftragsmenge: 80 – 120 g/m²

Verdünnung: Bei Bedarf 10 – 20 % mit Verdünnung V 2244

Verzögern: Bei Bedarf Verzögerer V 19
Zugabe ca. 3 – 5 %

Trocknung: staubtrocken nach: 30 – 40 min.*
schleifbar nach: über Nacht.*
durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.*
ausgehärtet nach: 7 – 10 Tagen
(*bei 20°C und 35 – 65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 320 – 400
Der Endschliff sollte sorgfältig mit Körnung 600 – 800 durchgeführt werden.
(Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen.
Schleifstaub sorgfältig entfernen!)

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
- **DD-Verdünnung V 2244** oder
- **UNI-WASCHLÖSER 803** reinigen

Überlackierbar: Als Schichter nach der Trocknung über Nacht.

Temperatur: Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20°C

CLASSICLINE / Glanzlack

JORA BRILLANT JB 875

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

 JORA BRILLANT JB 875: 6 Monate
 Härter H 872: 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 68861 – 1 B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 4102-B1 schwerentflammbar
- DIN 53160 Speichel- und Schweißechtheit
- EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

- Das Anwendungsgebiet von JORA BRILLANT JB 875 erstreckt sich auf den Möbelbau. Als Trägermaterial eignen sich fein furnierte MDF Platten, verschiedenste Massivhölzer und mit JORA COLOR JC 150 farbig beschichtete Teile.
- Nicht geeignet für die Beschichtung von harzreichen Holzarten, sowie von nicht abgesperrten Tischler und Schäl furnierplatten.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- JORA BRILLANT JB 875 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde vor Antrocknung schützen.
- JORA BRILLANT JB 875 ist nicht geeignet für gebleichte Hölzer.
- zur hochglänzenden Beschichtung von mit JORA-COLOR JC 150 lackierten Teilen.
- JORA BRILLANT JB 875 kann nach der Trocknung von 24 Stunden, bei zuvor beschriebener Auftragsmenge und Raumklima, poliert werden.

Besondere Hinweise:
Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Kirsche furniert:

<u>Schritt 1</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	High Solid Grundlack H 4500	120-140 g/m ² nass in nass	über Nacht	K 400 - 600
<u>Schritt 2</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1-2 x	JORA BRILLANT JB 875	80-120 g/m ² nass in nass	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Leicht entzündlich. Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
 Stand 12/2016



PLANTAG Coatings GmbH	JORDAN Lacke GmbH
Plantagenweg 34-38	Plantagenweg 34-38
32758 Detmold	32758 Detmold
DEUTSCHLAND	DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 0	Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 21	Fax +49 5231 6002 9661
E-Mail info@plantag.de	E-Mail info@jordanlacke.de